

HDC 32B SDLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcasas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65.

Datos generales para pedido

Versión	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Código	1902650000
Tipo	HDC 32B SDLU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248585656
Cantidad	1 Pieza

HDC 32B SDLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E92202

Dimensiones y pesos

Profundidad	126 mm	Profundidad (pulgadas)	4.9606 inch
Altura	96 mm	Altura (pulgadas)	3.7795 inch
Anchura	143.1 mm	Anchura (pulgadas)	5.6338 inch
Medida de fijación, altura	67 mm	Medida de fijación, anchura	112 mm
Peso neto	788 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

Resistencia química	Sustancia	Acetona
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Aceite de perforación
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Diésel
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Alcohol etílico
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Aceite de transmisión
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Aceite hidráulico
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Refrigerante
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Bencina de petróleo
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Transpiración
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Gasolina Premium
	Resistencia química	Con resistencia limitada
Sustancia	Agua	
Resistencia química	Resistente	
Sustancia	UV	
Resistencia química	Inestable	
Sustancia	Ozono	
Resistencia química	Inestable	

HDC 32B SDLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos generales

Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65, en estado conectado
------------	------------------	--------------------	---------------------------

Dimensiones

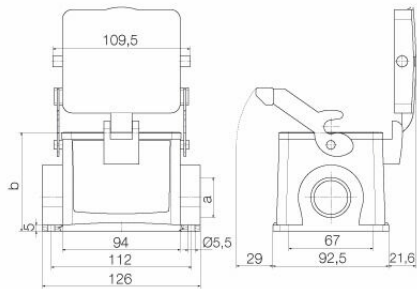
Distancia entre agujeros longitud A2	112 mm	Entrada de cable	con tuerca
Anchura capota C	82.5 mm	Anchura base C1	92.5 mm
Longitud, caja	94 mm	Altura capota B	96 mm
Altura de la base B1	5 mm		

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	M 32	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tapa	con tapa	Par de apriete	2 Nm
Número de entradas de cable en la parte 0 superior		Número de entradas de cable en la parte 1 lateral	
Versión de tapa	con tapa	Versión, cajas	Carcasa básica
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	10	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Carcasa básica	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal
Junta	NBR	Tuercas (internas)	M 32
Color (RAL)	RAL 7035	BG	10
Indicado para ModuPlug®	Sí		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		



HDC 32B SDLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Capota, entrada del cable en la parte superior



Gracias a una aleación especial para moldeo a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas. El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes. El enclavamiento de las carcasas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria. La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja. Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC 32B TOLU 1M32G	Versión
Código	1788450000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248205981	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 32B TOLU 1PG29G	Versión
Código	1219300000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4008190164652	
Cantidad	1 ST	

Capota, entrada del cable en la parte lateral



Gracias a una aleación especial para moldeo a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas. El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes. El enclavamiento de las carcasas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria. La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja. Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65.

HDC 32B SDLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	HDC 32B TSLU 1M32G	Versión
Código	1788420000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205950	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 32B TSLU 1PG29G	Versión
Código	1667120000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190424329	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29

Versión IP68



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Datos generales para pedido

Tipo	VG M32 - MS 68	Versión
Código	1772240000	VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248129898	32, 9 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	10 ST	bar (30 min), IP69K, laton, niquelado
Tipo	VG M32 - K 68	Versión
Código	1772320000	VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248129980	32, 15 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	20 ST	bar (30 min), Poliamida 6